

Beijer Electronics auf dem Automatisierungstreff 2014

Workshop für Praktiker rund um das Zusammenspiel zwischen Bedienen, Beobachten, Steuern und Antreiben

Auch in diesem Jahr nimmt Beijer Electronics wieder am Automatisierungstreff in Böblingen teil. Ein Grund dafür ist, den Kunden und Interessenten auch außerhalb der großen Messen und Veranstaltungen eine Gesprächsplattform zu bieten.

Erstmals präsentiert das Unternehmen aus Unterensingen bei Stuttgart eine durchgehende Lösung zum Bedienen, Beobachten, Steuern und Antreiben auf dem Branchentreff.

Im Rahmen eines anwenderorientierten Workshops und anhand eines konkreten Automatisierungsprojekts zeigen die Beijer Electronics Experten, wie man ein zuverlässiges Zusammenspiel zwischen Visualisierungssoftware, Bedienpanel, Steuerung und Peripherie schnell und einfach erreichen kann. Ebenfalls thematisiert wird das Thema benutzungsfreundliche HMI-Oberfläche. Mit Hilfe von praxisnahen Fallbeispielen wird aufgezeigt warum Usability aus der Automatisierungspraxis nicht mehr wegzudenken ist und wie sich gute Usability mit der passenden Visualisierungssoftware ganz einfach in die Praxis umsetzen lässt.

-Bedienen und Beobachten-

Eine leicht zu bedienende HMI-Lösung mit nutzerorientierter Oberfläche ist der Schlüssel für eine verbesserte Anlagensteuerung und bringt nutzbare Wettbewerbsvorteile. Anhand des Projektierungstools **iX Developer** vermitteln die Automatisierungsexperten von Beijer Electronics in Zusammenarbeit mit dem Usability-Berater Claus Wagner von der Firma ConnWECom das notwendige Software Know-How und Usability-Tricks. Der iX Developer ist Bestandteil der **Bedienpanel Serie iX** und verfügt über einzigartige und intelligente HMI-Funktionen und Navigationstools.

-Steuern-

Anhand der neuen **SoftSPS iX HMI SoftControl** erfahren die Teilnehmer worauf Sie bei der Entwicklung von Steuerungskonzepten achten müssen, welche Eigenschaften unterschiedliche Steuerungskonzepte auszeichnen und was die CODESYS basierte Lösung aus dem Hause Beijer

Electronics leisten kann. Die neue Gerätefamilie **iX HMI SoftControl** kombiniert die innovative HMI-Technologie iX mit dem Soft-SPS-Branchenstandard CODESYS. Das Ergebnis ist eine komplette Maschinensteuerung mit integrierter Visualisierung in kompakter Bauform. Das Portfolio umfasst insgesamt sechs unterschiedliche Gerätevarianten in zwei Leistungsklassen mit Bildschirmdiagonalen von 4,5 bis 15 Zoll.

-Antreiben-

Zum erfolgreichen Abschluss eines erfolgreichen Automatisierungsprojekts gehört außerdem die schnelle und erfolgreiche Integration von Pheriphere.

Dies wird von den Beijer Electronics Fachleuten exemplarisch anhand von Frequenzumrichtern dargestellt. Seit November 2013 verfügt Beijer Electronics über hochwertige Frequenzumrichter in drei Leistungsklassen für alle Industrie- und Klimasteuerungen mit Induktions- und Permanentmagnet-Motoren. Die **HVAC-Frequenzumrichter H2, Industrie-Umrichter E2** und **Leistungs-Umrichter P2** bieten Leistungsbereiche von 0,37 bis 160 KW und sind mit IP20, IP55 und IP66 Gehäuse erhältlich.

i Automatisierungstreff 2014 I 25.-27.03.2014 I Kongresshalle Böblingen

Der Workshop rund um die effiziente Gestaltung kompletter Automatisierungsprojekte findet am 27.03.2014 von 10:00-16.30 im Rahmen des Automatisierungstreff 2014 statt.

Beijer Electronics ist ein schnell wachsendes Technologieunternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung in der industriellen Automation und Datenkommunikation. Das Unternehmen entwickelt und vermarktet konkurrenzstarke, anwenderfokussierte Produkte. Das Portfolio umfasst Lösungen zum Visualisieren, Steuern und Antreiben wie u.a. leistungsstarke HMI-Lösungen, Panel-PCs, Steuerungslösungen und Frequenzumrichter.

Die Produkte kommen in den unterschiedlichsten Branchen wie beispielsweise Maschinenbau, Verpackungsindustrie, Energietechnik, Transport und Logistik sowie in der Schiffsautomation zum Einsatz.

Seit den Anfängen 1981 entwickelte sich Beijer Electronics zu einer multinationalen Gruppe, die Niederlassungen in 22 Ländern unterhält und 2012 einen Umsatz von 157 Mio. € erzielte.

Darüber hinaus verfügt der Konzern über enge Beziehungen zu OEM-Herstellern sowie Marken- und Vertriebspartnern weltweit.

Bilddatei	Bildunterschrift
	HMI-Panel der iX-Serie für jeden Einsatzfall in sechs Displaygrößen von 4 bis 21 Zoll ausgestattet mit dem intuitiven Projektierungstool iX Developer.
	Die neue Soft-SPS Lösung iX HMI SoftControl kombiniert die HMI-Lösung iX mit der Soft-SPS Runtime CODESYS.
	HVAC-Frequenzumrichter H2, Leistungs-Frequenzumrichter P2 und Industrie-Frequenzumrichter E2 für alle Industrie- und Klimasteuerungen mit Induktions- und Permanentmagnet-Motoren.
	Der Automatisierungstreff ist die ideale Gesprächsplattform für konkrete Projektanfragen und begleitende Workshops.

Kontakt

Weitere Auskünfte erhalten Sie von:

Astrid Wolf

Marketing Beijer Electronics GmbH & Co. KG

Tel.: +49 7022 9660-803

Fax: +49 7022 96609-9803

E-Mail: astrid.wolf@beijerelectronics.de